

事例紹介

分類：倉庫

設置建物：神奈川県 横浜市

EMG ルブリカンツ合同会社
鶴見潤滑油工場

合成油「Mobil 1™」をはじめとするさまざまなオイルラインアップで、自動車用・工業用・航空用・船用など、あらゆるニーズに世界最高レベルの技術で潤滑油の提供を行っている企業です。自動車用潤滑油においては、国内大手自動車メーカーとの次世代製品の共同開発や純正オイルの供給も行っています。

目的

ISO14001 にて毎年環境目標を掲げ、2020 年の環境目標のひとつとしてエネルギー・資源の有効利用や環境意識の改善を目的に「太陽光照明システム・スカイライトチューブ」の導入となりました。

使用製品

SolaMasterSeries

750DS オープンタイプ（特殊仕様）

オブティビュー 散光カバー 15 台

ソリューション

「太陽光照明システム」の「石油化学系の危険物施設」への国内初の設置事例として、管轄の消防署からアドバイスをいただき、消防法を遵守しかつ現場に最適な形で導入が実現。エネルギーの有効活用という面で環境目標の達成に貢献できました。

評価

- 社内月報の記事などを通して社内への環境に対する意識向上と周知を実施。本設備は SDGs（7 番：エネルギーをみんなにそしてクリーンに）の観点からも大変有効なものとなります。今後も鶴見潤滑油工場では環境に優しい設備の検討を続けたいと考えております。
- フォークリフトのオペレーターからは工場内の他倉庫に比べ製品の文字が良く見えるようになり製品の識別がしやすくなったという意見も出ています。今後、誤出荷ゼロ等の効果が出てくるのではと期待をしています。
- 消防署のご担当者様や、内部監査でも設置に対する高評価が得られました。また潤滑油業界紙の新年の社長挨拶でも設置事例を紹介致しました。



屋根に設置された採光ドーム



明るく輝いているのが「太陽光照明システム」（LED 照明消灯時）

設置前 光っているのが LED 照明



設置後 明るく輝いているのが「太陽光照明システム」

